

Versionsvergleich

Funktion	CorelDRAW* Graphics Suite 2020	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2019	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2018	CorelDRAW* Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW [®] Graphics Suite X7
Zeichenhilfsmittel					
NEU! Kunststil-Effekte Die neuen Kunststil-Effekte nutzen künstliche Intelligenz, um ein Bild oder Objekt zu ändern und unter Beibehaltung des Originalinhalts eine stilisierte Version des Bildes oder Objekts zu erzeugen. Sie können unter einer Reihe von KI-Voreinstellungen auswählen, die auf Techniken verschiedener Künstler bzw. Genres beruhen.	✓				
NEU! Vektorverläufe Der neue Verlaufseffekt erhöht an den Rändern von Vektor- und Bitmap-Objekten allmählich die Transparenz, damit diese sich nahtlos in das Design einfügen. Der Effekt kann angepasst werden, indem die Breite und Transparenz des Verlaufs festgelegt werden.	✓				
NEU! Hilfsmittel <i>Schatten nach innen</i> Mit CorelDRAW 2020 können Sie Designelementen einen Schatten nach innen zuweisen, um den Elementen dreidimensionale Tiefe zu verleihen. Mit dem Hilfsmittel "Schatten nach innen" können Sie per Mausklick die Beleuchtung eines Objekts nachbilden und den Schatten anschließend mit intuitiven Steuerelementen in der Eigenschaftsleiste anpassen.	✓				
NEU! Bitmap-Effekt-Linse Mithilfe von KI-Technologie können Sie in CorelDRAW 2020 Bitmap-Effekte als Linsen anwenden. Die Linsen können verschoben und geändert werden, wodurch sich die Bitmap-Effekte im Design präzise positionieren lassen. Auch in Corel PHOTO-PAINT können Bitmap-Effekte als Linsen angewandt werden.	~				
OPTIMIERT! PowerTRACE™ Neue, KI nutzende Funktionen in Corel PowerTRACE liefern optimale Resultate bei der Vektorisierung von Bitmaps. Sie können jetzt bei der Vektorisierung von Bitmaps modernste Bildoptimierungsoptionen nutzen, die die Qualität der Bitmap verbessern helfen.	OPTIMIERT!	J	\	/	/
OPTIMIERT! Nicht destruktive Effekte Wenden Sie Bitmap-Effekte auf Vektoren und Bitmaps an und modifizieren Sie diese beliebig, ohne das Quellbild oder Quellobjekt in CorelDRAW zu überschreiben.	OPTIMIERT!	J			
Symmetrie-Modus Erstellen Sie in Echtzeit verschiedene symmetrische Designs: von einfachen Objekten bis zu komplexen kaleidoskopischen Effekten: Erhöhen Sie dank der Automatisierung dieses sonst aufwändigen Prozesses Ihre Produktivität.	✓	J	✓		
Hilfsmittel <i>Blockschatten</i> Fügen Sie mit dieser interaktiven Funktion Objekten und Textelementen solide Vektorschatten hinzu und verkürzen Sie damit die Vorbereitungszeit für die Ausgabe Ihrer Dateien. Durch die Verringerung der Anzahl der Linien und Knoten in Schatten können reprografische Arbeitsabläufe beschleunigt werden.	~	J	✓		
Pointillizer Erzeugen Sie mit wenigen Klicks hochwertige Vektormosaiken aus einer beliebigen Anzahl ausgewählter Vektor- oder Bitmap-Objekte. Diese auf dem pointillistischen Malstil beruhende Funktion eignet sich großartig für Fahrzeugwerbung, Fensterdekor und vieles mehr.	✓	J	✓		

Funktion	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW [®] Graphics Suite X7
Zeichenhilfsmittel					
Hilfsmittel Wirkung Bringen Sie Schwung in Ihre Designs! Diese Funktion eignet sich ideal, um Zeichenelementen Bewegung zu verleihen oder diese in den Fokus zu setzen. Bei den Effekten handelt es sich um nicht destruktive, umfassend anpassbare Vektorobjekte, die mit anderen Werkzeugen weiterbearbeitet werden können.	~	~	~		
Ausrichten und Verteilen von Knoten Zur Ausrichtung von Knoten können Sie den Begrenzungsrahmen einer Auswahl, den Rand oder die Mitte einer Seite, die nächstgelegene Gitterlinie oder einen festgelegten Punkt verwenden. Fügen Sie in horizontaler oder vertikaler Richtung gleichgroße Abstände zwischen den Knoten ein.	✓	~	~		
Richten Sie Fotos interaktiv gerade Drehen Sie schief aufgenommene Bilder, indem Sie eine Ausrichtungslinie an einem Element im Foto ausrichten oder einen Drehwinkel angeben. Alle Steuerelemente sind direkt aufrufbar oder leicht zugänglich in der Eigenschaftsleiste angeordnet, damit in wenigen Minuten perfekte Resultate erzielt werden können.	✓	✓	~		
Hilfsmittel LiveSketch™ Zeichnen und gestalten Sie ohne Verzögerung! LiveSketch ist ein hochmodernes, auf den neuesten Entwicklungen in den Bereichen Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen basierendes Zeichenwerkzeug. Freihändig erstellte Skizzen und Zeichnungen werden sofort in präzise Vektorkurven umgewandelt	✓	✓	✓	NEU IN 2017	
Benutzerdefinierte Knotenformen In CorelDRAW ist jedem Knotentyp eine eindeutige Form zugewiesen. Dies vereinfacht das Umformen von Kurven und Objekten, da es sich einfacher erkennen lässt, ob es sich um spitze, geglättete oder symmetrische Knoten handelt. Sie können zudem die Knotenformen auswählen, die sich am besten für Ihren Arbeitsablauf eignen.	✓	~	1	✓	
Vektor- und Bitmap-Musterfüllungen Das Andockfenster "Objekteigenschaften" enthält optimierte Steuerelemente zur effizienten Suche, Vorschau, Anwendung und interaktiven Umwandlung von Vollfarben- und Bitmap-Musterfüllungen. Mithilfe des neuen .FILL-Formats können auch abgeänderte oder selbst erstellte Füllungen gespeichert werden.	✓	✓	/	✓	J
Farbverläufe Es ist möglich, elliptische und rechteckige Farbverläufe zu erstellen, einzelnen Knoten der Füllungsfarbe Transparenz zuzuweisen, eine Füllung innerhalb eines gefüllten Objekts zu wiederholen, den Drehwinkel einer Füllung anzupassen und den Überblendungsübergang eines Farbverlaufs zu glätten.	✓	\ \ \	/	~	J
Unterstützung für Real-Time Stylus (RTS) Sie können nun in CorelDRAW® und Corel ® PHOTO-PAINT® Ihre Pinselstriche über den Druck und die Neigung Ihres RTS-kompatiblen Stifttablets oder Gerätes steuern.	J	✓	1	✓	
Ein- und Ausblenden von Objekten In CorelDRAW können Objekte und Objektgruppen ausgeblendet werden. Dies vereinfacht die Bearbeitung komplexer Projekte und das Experimentieren mit Designs.	✓	✓	1	✓	
Erstellen von Füllungen Es ist möglich, aus im Arbeitsbereich ausgewählten Objekten im Handumdrehen Bitmap- und Vektor-Musterfüllungen zu erzeugen und zu speichern.	✓	~	✓	✓	✓
Maschenfüllung Es können mehrfarbige, gefüllte Objekte mit glatteren Farbübergängen erstellt werden. Mit einer Transparenzoption können Objekte hinter einzelnen Knoten sichtbar gemacht werden.	✓	✓	1	✓	J
Vektorobjekte glätten Mit dem Hilfsmittel "Glätten" können ausgefranste Ränder entfernt und die Knoten in Kurvenobjekten verringert werden.	✓	✓	1	✓	✓

Funktion	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2020	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW [®] Graphics Suite X7
Bildbearbeitung					
NEU! Hochskalierungsoptionen Neue KI-nutzende Hochrechnungsoptionen ermöglichen es, Bilder ohne Detailverlust zu vergrößern und bessere Resultate bei der Hochskalierung von Bildern und der Vektorisierung von Bitmaps zu erzielen. Mithilfe maschinell lernender Modelle sorgen diese Neuerungen für klare Ränder, Schärfe und die Beibehaltung aller feinen Details in den hochgerechneten Dateien.	~				
NEU! JPEG-Artefakte entfernen Mit neuen maschinell lernenden Techniken, die Komprimierungsartefakte entfernen, Farbdetails wiederherstellen und mühsame manuelle Bearbeitungen vermeiden helfen, können Sie mehr aus alten Bildern herausholen. Diese Techniken liefern auch deutlich bessere Vektorisierungsergebnisse.	~				
NEU! Nicht destruktive Effekte in Corel PHOTO-PAINT ^{**} Das neue Andockfenster "Effekte" in Corel PHOTO-PAINT 2020 erleichtert es, Effekte anzuwenden und zu ändern und mit verschiedenen Effekten zu experimentieren, ohne das Quellobjekt zu verändern. Erzeugen Sie verschiedene Wirkungen, indem Sie mehrere Effekte einfügen, diese neue anordnen oder ein- und ausblenden.	~				
NEU! Hilfsmittel <i>Intelligente Auswahlmaske</i> Das neue Hilfsmittel "Intelligente Auswahlmaske" in Corel PHOTO-PAINT 2020 nutzt einen Algorithmus zur Auswahl des Bildbereichs. Dieser erweitert die Auswahl auf intelligente Weise, indem er nach Rändern im Bild sucht. Auch das Hilfsmittel "Maskenänderung" wurde verbessert: Änderungen können jetzt auf Pixel innerhalb einer Maske angewandt werden.	~				
PhotoCocktail Erstellen Sie beeindruckende Fotocollagen. Wählen Sie einfach ein Foto oder Vektorobjekt als Basis für Ihr Mosaik und eine Bibliothek mit Bitmap-Bildern für die Mosaikkacheln aus. Den Rest können Sie PhotoCocktail überlassen.	✓	✓	J		
Passen Sie die Bildperspektive interaktiv an Passen Sie mit dem interaktiven Perspektivkorrektur-Hilfsmittel die Perspektive von Gebäuden, Wahrzeichen oder Objekten auf Ihren Fotos an. Um eine Aufnahme zu korrigieren, müssen Sie einfach die vier Eckpunkte an einer Form ausrichten, die rechteckig sein soll.	✓	✓	J		
AfterShot 3 HDR Laden Sie direkt von CorelDRAW oder Corel PHOTO-PAINT aus AfterShot™ 3 HDR herunter, um professionelle Korrekturen und Verbesserungen an RAW- und JPEG-Fotos vorzunehmen.	✓	✓	√		
HDR-Zusammensetzung Erstellen Sie mit dem in AfterShot 3 HDR enthaltenen HDR-Modul HDR-Bilder.	/	1	1		
Reparaturklon Mit dem Hilfsmittel 'Reparaturklon' in Corel PHOTO-PAINT können kleine Schönheitsfehler nahtlos korrigiert werden, indem diese mit einer abgetasteten und zur Farbe des umgebenden Bereichs passenden Struktur übermalt werden.	✓	✓	✓	✓	
Hilfsmittel Flüssig In Corel PHOTO-PAINT bieten vier druckempfindliche Hilfsmittel – Flüssiges Verschmieren, Flüssiges Heranziehen, Flüssiges Zurückweisen und Flüssiger Wirbel – neue Optionen zur Fotoretusche.	✓	✓	J	J	J
Unschärfemaske Schärfen Sie Fotos, indem Sie den Kontrast benachbarter Pixel erhöhen. Hoch- und niederfrequente Details wie Ränder und große Strukturen bleiben erhalten.	✓	✓	J	J	J
Spezialeffekte Corel PHOTO-PAINT stellt eine Reihe von Kameraeffekten bereit, wie z. B. <i>Bokeh, Kolorieren, Sepia-Tönung</i> und die <i>Zeitmaschine</i> .	✓	✓	√	✓ 	\

Funktion	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
Bildbearbeitung					
Hilfsmittel Ebene Maske Mit dem Hilfsmittel "Ebene Maske" in Corel PHOTO-PAINT ist es möglich, einen bearbeitbaren Bereich mit Verlauf entlang paralleler Linien zu definieren. In Verbindung mit einem Unschärfeeffekt kann Schärfentiefe simuliert werden, indem ein einzelnes Objekt scharfgezeichnet und die Bereiche außerhalb der ebenen Maske unscharf gestellt werden.	~	✓	~	✓	✓
Intelligente Schneidefunktion Beim Entfernen unerwünschter Fotobereiche kann gleichzeitig auch das Seitenverhältnis des Fotos angepasst werden.	✓	✓	✓	✓	✓
Durchlauf-Zusammenführungsmodus Es lässt sich besser steuern, wie eine Linse oder ein Effekt auf eine Objektgruppe angewandt wird.	✓	~	~	~	✓
Anpassen der Tonkurve Die Tonkurve eines Bildes kann präzise angepasst werden.	✓	✓	~	✓	✓
Typografie					
NEU! Unterstützung variabler Schriften Mit CorelDRAW Graphics Suite 2020 können Sie variable Schriften nutzen, deren Aussehen interaktiv angepasst werden kann. Eine einzelne variable Schriftdatei bietet eine Auswahl von Erscheinungsbildern, für die zuvor mehrere Schriften erforderlich waren, und hilft dadurch, die Dateigröße zu verringern.	✓				
OPTIMIERT! Textinteraktion CorelDRAW 2020 bietet eine reibungslosere Textinteraktion, besonders bei der Verwendung von Stilen oder beim Hervorheben von Mengentext.	✓	1	1	/	✓
OPTIMIERT! Schriftlistenfeld Mit dem Schriftlistenfeld in CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT können Schriften mühelos angezeigt, gefiltert und gesucht werden.	OPTIMIERT!	~	✓	~	✓
NEU! Nummerierte Listen OPTIMIERT! Symbolgegliederte Listen CorelDRAW 2020 bietet jetzt Unterstützung für anpassbare mehrstufige nummerierte und symbolgegliederte Listen in Mengentext. Durch die Nutzung verschiedener Ebenen in nummerierten oder symbolgegliederten Listen können Sie Informationen in Zeichnungen und Layouts klar vermitteln.	OPTIMIERT!	✓	✓	✓	✓
Corel Font Manager™ Ordnen und verwalten Sie Ihre Schriftbibliothek mithilfe des intuitiven Corel Font Manager. Verwenden Sie Ihre Lieblingsschriften, ohne diese zu installieren. Beschleunigen Sie die Arbeit mit Schriften durch die Nutzung der Netzwerkspeicherfunktion.	J	✓	✓		
Sonderzeichen, Symbole und Glyphen Das neu gestaltete Andockfenster "Zeichen einfügen" zeigt alle einer ausgewählten Schrift zugehörigen Zeichen, Symbole und Glyphen an und vereinfacht auf diese Weise das Auffinden und Einfügen dieser Elemente in das Dokument.	✓	✓	J	✓	✓
Schrifteinbettung Beim Speichern von CorelDRAW-Dokumenten können Schriften eingebettet werden, damit die Empfänger die Dokumente genau so anzeigen, drucken und bearbeiten können, wie sie erstellt wurden.	✓	✓	✓	✓	✓ <u> </u>

Funktion	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2020	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW [®] Graphics Suite X7
Typografie					
Fortgeschrittene OpenType-Unterstützung Fortgeschrittene OpenType-Typografiefunktionen wie kontextuelle und stilistische Alternativen, Frakturen, Ligaturen, Ordinalia, Ornamente, Kapitälchen und Zierbuchstaben können besser genutzt werden.	✓	✓	✓	J	✓
Unterstützung komplexer Skripts Mit der Unterstützung komplexer Schriftzeichen wird sichergestellt, dass asiatische und semitische Sprachen korrekt dargestellt werden.	✓	✓	✓	✓	✓
Benutzeroberfläche	•	'	'		
NEU! Andockfenster <i>Kommentare</i> Das neue Andockfenster "Kommentare" fungiert als zentrale Stelle für die Zusammenarbeit. Hier können Sie Kommentare anzeigen, beantworten und klären sowie auch eigene Anmerkungen und Hinweise einfügen. Da die Anmerkungen und Kommentare nicht mehr in PDFs oder Bilddateien eingefügt werden müssen, können sowohl Zeit als auch Bildschirmplatz gespart werden.	~				
OPTIMIERT! Gestaltung der Dialogfelder Auf Wunsch der Benutzer wurden die Dialogfelder der ganzen Suite einheitlicher gestaltet. Häufig benutzte Einstellungen und Steuerelemente sind nun einfacher zu finden, damit schneller gearbeitet werden kann.	J				
OPTIMIERT! Navigation der Optionen Es ist jetzt noch einfacher, die Designumgebung der persönlichen Arbeitsweise anzupassen. Mit einem Klick kann zwischen Optionen, die für die gesamte Suite, die aktive Anwendung oder das aktuelle Dokument gelten, sowie auch zwischen Einstellungen für das standardmäßige Verhalten häufig verwendeter Hilfsmittel gewechselt werden.	OPTIMIERT!	~			
Andockfenster <i>Objekte</i> Mit dem Andockfenster "Objekte" erhalten Sie direkte Kontrolle über die Struktur eines Dokuments und raschen Zugriff auf dessen Komponenten, damit Sie schneller und effizienter arbeiten können.	V	✓			
Kennzeichnung nicht gespeicherter Dateien Wenn Sie gleichzeitig mehrere Dokumente in CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT bearbeiten, können Sie jederzeit sehen, welche Dateien nicht gespeicherte Änderungen enthalten.	J	✓	✓		
Anwendung und Verwaltung von Füllungen und Transparenzen Die vollständig neu gestalteten Füllungs- und Transparenz-Auswahlflächen gewährleisten eine höhere Produktivität und verbesserte Leistung bei der Bearbeitung und Verwaltung von Füllungen und Transparenzen in CorelDRAW und PHOTO-PAINT.	J	✓	J		
Touchfähige Benutzeroberfläche Die Unterstützung des Tablet-Modus ermöglicht es, per Fingerdruck oder Eingabestift Skizzen zu erstellen und Anpassungen vorzunehmen. Damit Sie die Größe des Zeichenfensters optimal nutzen können, werden darüber hinaus im neuen Touch-Arbeitsbereich nur die am häufigsten verwendeten Hilfsmittel und Befehle angezeigt.	~	~	~	✓	
Unterstützung von Microsoft Surface Die CorelDRAW Graphics Suite bietet unter Windows 10 native Unterstützung für das Microsoft Surface Dial. Die in der Suite enthaltenen Anwendungen CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT bieten Ihnen einzigartige Möglichkeiten der Gestaltung und der Interaktion mit der Software.	✓	~	✓	✓	
Import von Arbeitsbereichen aus Vorversionen Verwenden Sie CorelDRAW- und Corel PHOTO-PAINT-Arbeitsbereiche, die in CorelDRAW X6, X7 oder X8 erstellt wurden. Sie können den Arbeitsbereich in Ihren aktuellen Arbeitsbereich importieren oder eine ganz neue Benutzeroberflächen-Konfiguration erstellen. Zudem können Sie flexibel wählen, welche Elemente eines Arbeitsbereichs importiert oder exportiert werden sollen.	✓	✓	✓	J	

Funktion	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2019	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW [®] Graphics Suite X7
Benutzeroberfläche					
Willkommensbildschirm Der Willkommensbildschirm wird beim Starten der Anwendung angezeigt. Im Willkommensbildschirm können Sie ein Dokument beginnen oder öffnen, einen passenden Arbeitsbereich auswählen, auf Online-Schulungsvideos und weitere Lernressourcen zugreifen und sich von einer Galerie von Grafiken inspirieren lassen, die mit CorelDRAW erstellt wurden. Darüber hinaus ermöglichen Discovery-Dateien einen schnellen Einstieg in die Anwendung.	OPTIMIERT!	✓	✓	✓	/
Arbeitsbereiche Es stehen mehrere, für unterschiedliche Kenntnisstufen bzw. Aufgaben konzipierte Arbeitsbereiche zur Wahl: Seitenlayout und Illustration, eine klassische Option für langjährige Nutzer, eine vereinfachte Version für neue Nutzer sowie Arbeitsbereiche, die Adobe Photoshop und Adobe Illustrator nachempfunden sind.	V	✓	V	✓	/
Unterstützung für ultrahochauflösende 4K-Bildschirme Eine aktualisierte Benutzeroberfläche und die Unterstützung für 4K-Bildschirme gewährleisten eine komfortable Anzeige der Anwendungen auf ultrahochauflösenden Bildschirmen.	✓	/	✓	✓	
Fortgeschrittene Multi-Monitor-Unterstützung CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT funktionieren zuverlässig auf verschiedenen Bildschirmen mit unterschiedlicher Punktdichte unter den unterstützten Betriebssystemen.	✓	~	√	✓	
Vollständig skalierbare und anpassbare Benutzeroberfläche Die aktualisierte, vollständig anpassbare Benutzeroberfläche ermöglicht es Ihnen, den Designbereich Ihren Bedürfnissen entsprechend einzurichten. Die neu gestalteten Symbole können auf bis zu 250 % vergrößert werden. Durch die Wahl eines Designs kann der Anwendungshintergrund dunkler oder heller gestaltet werden.	~	~	~	~	
Einfache Anpassung Passen Sie die Hilfsmittelpalette, die Andockfenster und die Eigenschaftsleiste mit einer speziellen Schaltfläche schnell Ihrem Arbeitsablauf an.	✓	J	J	J	✓
Abdocken von Dokumenten Bei der Arbeit mit mehreren Dokumenten kann ein Dokument abgedockt und aus dem Anwendungsfenster herausgezogen werden.	✓	1	J	1	✓
Zugriff auf Designinhalte	'	'			
Verwaltung digitaler Ressourcen Eine neu gestaltete Benutzeroberfläche vereinfacht die Arbeit mit Bildern, Füllungen, Schriften usw. Nutzen Sie zudem das Inhalte-Andockfenster, um nach Vektor- und Rasterbildern zu suchen.	✓	✓			
Standardmäßiger Ordner-Speicherort Finden Sie schnell die gesuchten Design-Elemente! Sie müssen nicht die Standardordner verwenden, sondern können selbst bestimmen, wo Sie Inhalte speichern möchten.	J	✓	V		
Erweiterte Verwaltung der Inhalte Das Andockfenster Inhalte von CONNECT™ bietet Zugriff auf alle in der Suite enthaltenen Inhalte. Um Inhalte für mehrere Projekte bereitzulegen, kann nun mit mehreren Ablagen gleichzeitig gearbeitet werden.	J	✓	J	✓	✓
Dokument-/Bildvoreinstellungen Im Dialogfeld "Neues Dokument/Bild erstellen" kann unter mehreren voreingestellten Zielen, Dokumentgrößen und Farbeinstellungen ausgewählt werden.	J	✓	✓	✓	✓
Verbesserter Vorlagen-Workflow Der Vorlagen-Workflow hilft Ihnen, Ihre Produktivität zu steigern. Laden Sie direkt in der Suite neue Vorlagen herunter, fügen Sie Ihre eigene Bibliothek hinzu, migrieren Sie eine Sammlung an einen beliebigen Speicherort und vieles mehr.	J	✓			

Funktion	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
Zugriff auf Designinhalte					
Hochwertige Miniaturvorschauen CorelDRAW- und Corel PHOTO-PAINT-Dateien lassen sich mühelos suchen und ordnen.	✓	✓	✓	✓	✓
Ablagen mit Microsoft OneDrive synchronisieren Die Ablagen von Corel CONNECT lassen sich mit Microsoft OneDrive synchronisieren, damit Sie über die Cloud auch auf anderen Computern oder mobilen Geräten auf Ihre Projekte zugreifen können.	✓	✓	✓	✓	✓
Layoutwerkzeuge					
OPTIMIERT! Objektverteilung Dank Verbesserungen des Andockfensters "Ausrichten und verteilen" ist es jetzt noch einfacher, in CorelDRAW 2020 präzise Seitenlayouts und Designs zu erstellen. Die neue Option zur Verteilung nach Abständen macht es einfacher, Objekte mit spezifischen Abständen zwischen den Objekten anzuordnen.	OPTIMIERT!	✓	~	~	✓
Aktivierung/Deaktivierung des Ausrichtens Deaktivieren Sie mit einem Klick auf den Button "Ausrichtung ausgeschaltet" die Ausrichtungsoptionen oder verwenden Sie Tastenkürzel, um das Ausrichten ein- und auszuschalten. Deaktivieren Sie das Ausrichten, wenn Sie Objekte umpositionieren, ohne den Mauszeiger loszulassen.	J	J	J		
Text an Pfad ausrichten Richten Sie Objekte von beliebiger Art und in beliebiger Zahl an einem Pfad Ihrer Wahl aus. Intelligente Abstands- und Dreheinstellungen helfen Ihnen, die Anordnung der Objekte entlang des Pfades anzupassen.	✓	J	V		
Richten Sie Fotos interaktiv gerade Drehen Sie schief aufgenommene Bilder, indem Sie eine Ausrichtungslinie an einem Element im Foto ausrichten oder einen Drehwinkel angeben. Alle Steuerelemente sind direkt aufrufbar oder leicht zugänglich in der Eigenschaftsleiste angeordnet, damit in wenigen Minuten perfekte Resultate erzielt werden können.	✓	~	~		
Hinzufügen eines Perspektiveneffekts Erzeugen Sie schnell die Illusion von Distanz und Tiefe, indem Sie Bitmaps und Vektorobjekten direkt im Zeichenfenster Perspektive zuweisen. Ein geniales Werkzeug zur Präsentation von Illustrationen und Grafiken in praxisnahen Szenarien.	J	J	J		
Hüllen auf Bitmaps anwenden Verformen Sie Bitmaps interaktiv. Platzieren Sie die Bitmaps dazu in einer Hülle und verschieben Sie die Knoten der Hülle. Arbeiten Sie Bitmaps mithilfe von Hüllen-Voreinstellungen oder selbst erstellten Hüllen schnell und nahtlos in Illustrationen ein.	J	J	J		
Masterebenen Die Masterebenen vereinfachen die Erstellung seitenspezifischer Designs in mehrseitigen Dokumenten.	✓	/	✓	✓	✓
Seitenzahlen Mühelos können auf allen Seiten eines Dokuments, ab einer bestimmten Seite oder ab einer bestimmten Zahl numerische, alphanumerische und römische Seitenzahlen eingefügt werden.	J	J	J	J	/
Interaktive Rahmen PowerClip-Objekte können mit Platzhaltergrafiken gefüllt werden, was noch vor der Ausarbeitung der einzelnen Inhaltskomponenten eine Vorschau auf das fertige Design ermöglicht.	J	J	J	J	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Tabellen Es können Tabellen erstellt oder importiert werden, die eine Struktur zur Anordnung der Texte und Grafiken vorgeben.	✓	J	J	J	✓

Funktion	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW [®] Graphics Suite X7
Web					
CorelDRAW.app Verwenden Sie CorelDRAW.app, die Webanwendung für Vektorillustration und Grafikdesign, um Feedback von Kunden einzuholen oder auf Ihre Arbeiten zuzugreifen, wenn Sie nicht an Ihrem Computer sitzen.	✓	J			
SharePoint-Integration Profitieren Sie durch die neue Verbindungsfähigkeit mit Microsoft SharePoint-Websites von zusätzlichen Vorteilen für die Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung von Dateien. Sie können direkt von diesen Anwendungen aus auf das Dokumentenmanagementsystem (DMS) Ihres Unternehmens zuzugreifen. Nur für Unternehmenslizenzen der CorelDRAW Graphics Suite verfügbar.	~	✓			
Veröffentlichung auf WordPress Senden Sie Ihre Arbeiten direkt von der Anwendung aus an eine WordPress-Medienbibliothek. Diese neue Funktionalität ermöglicht es Ihnen, ausgewählte Objekte oder ganze Projekte in eine JPEG-, GIF- oder PNG-Datei umzuwandeln und dann in ein WordPress-Konto hochzuladen.	✓	J	J		
Gestaltung in Pixel Im Pixelmodus können Zeichnungen in tatsächlichen Pixeleinheiten erstellt und angezeigt werden. Auf diese Weise lässt sich die Wirkung eines Designs im Web besser beurteilen.	✓	J	J	J	✓
Pixelgenauer Workflow Mit mehreren Funktionen, die pixelgenaue Präzision sicherstellen, setzt CorelDRAW dem Rätselraten bei der Erstellung sauberer, scharfer Bilder für das Internet ein Ende.	✓	✓			
Design-Workflow					
OPTIMIERT! Suchen und ersetzen Das neu gestaltete Andockfenster "Suchen und ersetzen" in CorelDRAW bietet einen erweiterten Suchbereich, damit Sie in derselben Datei nicht mehrere Suchvorgänge durchführen müssen. Außerdem stehen neue zeitsparende Optionen für das gleichzeitige Suchen und Ersetzen der Farbe oder des Farbmodells von Umrissen oder Füllungen (inkl. Maschenfüllungen) zur Verfügung.	OPTIMIERT!	✓	✓	✓	✓
Projekt-Timer Behalten Sie mithilfe einer präzisen, nicht intrusiven Methode zur Projektzeiterfassung den Überblick, stellen Sie Rechnungen aus und gewinnen Sie Einblick in Ihr Zeitmanagement. Der Projekt-Timer wird als diskrete Werkzeugleiste über dem Zeichenfenster angezeigt und lässt sich vollständig dem individuellen Arbeitsablauf anpassen.	J	J	J		
Unterstützung für Microsoft Surface Dial Profitieren Sie von erweiterter Unterstützung für Wählrad-Eingabegeräte wie dem Microsoft Surface Dial. Nutzen Sie in CorelDRAW eine alternative und intuitive Arbeitsmethode: Arbeiten Sie ausschließlich mit einem Touchscreen und dem Dial. Legen Sie die Tastatur beiseite und probieren Sie die kontextabhängige Onscreen-Benutzeroberfläche aus.	J	✓	J		
Andockfenster Farbstile Mithilfe des optimierten Andockfensters "Farbstile" können Farbstile und Farbharmonien angezeigt, geordnet und bearbeitet werden. Die in einem Dokument benutzten Farben können als Farbstile hinzugefügt werden, was das Ändern einer Farbe im gesamten Dokument vereinfacht.	✓	✓	✓	✓	V
Kontextsensitives Andockfenster <i>Objekteigenschaften</i> Das neu gestaltete Andockfenster "Objekteigenschaften" verfügt über eine neue Option, mit der sich jeweils nur eine Gruppe von Formatierungssteuerelementen anzeigen lässt. Nehmen Sie mit Objekt-abhängigen Formatierungsoptionen Feinabstimmungen an Ihren Designs vor.	✓	✓	✓	✓	J
Stilmodul und -Andockfenster Mühelos lassen sich Umriss-, Füll-, Zeichen- und Absatzstile sowie Stilgruppen gestalten. Wird eine Stilgruppe bearbeitet, wirken sich die Änderungen auf das gesamte Dokument aus.	✓	✓	✓	✓	J

Funktion	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
Design-Workflow					
Farbmanagement Das Dialogfeld "Standardeinstellungen für die Farbverwaltung" bietet fortgeschrittenen Nutzern umfassende Steuermöglichkeiten. Hier lassen sich zur Erzielung präziser Farbdarstellungen anwendungsspezifische Farbrichtlinien festlegen.	✓	✓	✓	✓	✓
Schmuckfarbenpaletten von PANTONE Unterstützung der neuesten Schmuckfarbenpaletten und neue Paletten von PANTONE.	✓	✓	✓	✓	✓
Erweitern Sie Ihre Sammlung kreativer Werkzeuge Direkt von CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT aus können Anwendungen, Plugins und Erweiterungen kostenlos heruntergeladen oder erworben werden.	✓	✓	✓	✓	
QR-Codes Es können einzigartige QR-Codes mit Text, Bildern und Farben erstellt werden.	✓	✓	J	✓	✓
Dynamische und Ausrichtungshilfslinien Ausrichtungshilfslinien anzeigen, einrichten und ändern Mit den intelligenten Abstandshilfslinien lassen sich Objekte mit denselben Abstandswerten wie benachbarte Objekte positionieren und mit den intelligenten Bemaßungshilfslinien Objekte in Bezug zu benachbarten Objekten skalieren und drehen.	~	✓	✓	✓	✓
Komplementärfarben und Harmonien Die Farben einer Farbharmonie lassen sich zu einem regelbasierten System zusammenfassen, damit die Farben unter Beibehaltung der Farbharmonie geändert werden können. Die Gruppierung von Farbstilen in Farbharmonien ermöglicht die einfache Erstellung von Designs mit variierenden Farbschemen.	✓	✓	✓	✓	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Unterstützung des Windows-Farbsystems Zwischen Corel- und Microsoft-Anwendungen lassen sich die Farben mühelos abstimmen.	✓	1	✓	1	✓
Adobe-Farbverwaltungsmodul Mühelos lassen sich die Farben zwischen Corel- und Adobe-Anwendungen abstimmen.	✓	✓	✓	1	✓
Dokumentfarbpaletten Für alle Designprojekte lässt sich automatisch eine angepasste Farbpalette erstellen. So kann später schnell wieder auf die Farben der einzelnen Projekte zugegriffen werden.	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierte RAW-Kamera-Unterstützung RAW-Kameradateien können direkt von der Digitalkamera importiert werden (mit Unterstützung für Hunderte von Kameras). Es wird eine Echtzeit-Vorschau auf die Änderungen und Anpassungen angezeigt.	(>400 unterstützte Kameramodelle)	(>400 unterstützte Kameramodelle)	(>400 unterstützte Kameramodelle)	(>400 unterstützte Kameramodelle)	(>300 unterstützte Kameramodelle)
Unterstützung von PDF/A Dateien können im PDF/A-Dateiformat, dem ISO-Standard für die elektronische Archivierung, gespeichert werden.	✓	✓	J	✓	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Adobe-Produktunterstützung Die Unterstützung für Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, PDF/A und Acrobat garantiert einen nahtlosen Arbeitsablauf zwischen Corel- und Adobe-Produkten.	✓	✓	✓	✓	J

Funktion	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
Design-Workflow					
Microsoft-Produktunterstützung Profitieren Sie von der Unterstützung für Microsoft Publisher sowie Microsoft Word und Microsoft Visio.	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützung von AutoCAD DWG/DXF Unterstützung der neuesten Dateiformate für den CAD-Dateiaustausch.	✓	1	✓	1	✓
Zusammenarbeit					
NEU! Arbeitsablauf für die Zusammenarbeit* Ein neuer Arbeitsablauf vereinfacht die Zusammenarbeit mit Kollegen und Kunden. Durch die Verwendung der neuen Zusammenarbeitsfunktionen in CorelDRAW 2020 zusammen mit CorelDRAW.app und Corel Cloud können Teammitglieder mühelos Designs überprüfen und Feedback kann schneller implementiert werden.	~				
NEU! Anmeldeoptionen für die Zusammenarbeit* Zur Überprüfung einer Zeichnung in CorelDRAW 2020 können Sie sich mithilfe Ihres G Suite- oder Office 365-Kontos anmelden, um authentifizierte Kommentare einzufügen. Sie können sich jedoch auch nur als Gast anmelden und das Feedback mit dem von Ihnen gewählten Benutzernamen verknüpfen.	✓				
Drucken und Veröffentlichen					
OPTIMIERT! PDF-Unterstützung Eine neue Warnung, die Probleme erkennen und lösen hilft, vereinfacht in CorelDRAW 2020 die Feinabstimmung von PDFs vor dem Export. Eine neue Einstellung verringert zudem die Größe des PDFs, indem alles außerhalb der Zeichenseite abgeschnitten wird.	OPTIMIERT!	✓	✓	J	✓
64-Bit TWAIN Scanner-Unterstützung	1	J			
Seriendruck Die überarbeitete Seriendruck-Funktion macht es einfach, eine Grafik mit einer Datenquelle zu kombinieren, um personalisierte Werbesendungen, Visitenkarten, Urkunden usw. zu erstellen.	✓	✓			
PDF/X-Unterstützung Mit den ISO-konformen PDF/X-Exportoptionen und der Unterstützung für PDF/X-4 können Sie Dateien ausgeben, die mit jedem Gerät kompatibel sind und den Standards der Druckindustrie entsprechen.	inkl. PDF/X-4	inkl. PDF/X-4	bis PDF/X-3	bis PDF/X-3	bis PDF/X-3
Andockfenster <i>Vorbereiten und Dehnen</i> Im neuen Andockfenster "Vorbereiten und Dehnen" in Corel PHOTO-PAINT können Fotos und Bilder in drei einfachen Schritten für den Leinwanddruck vorbereitet werden, um mühelos perfekte Wandbilder zu gestalten.	✓	✓	✓	1	
Rand und Öse für den Bannerdruck Mit dem neuen Dialogfeld "Rand und Öse" in CorelDRAW können Rand- und Ösenmarkierungen eingefügt werden, um Banner für den Druck vorzubereiten.	✓	J	J	V	
Vorabkontrolle Bevor eine Datei als PDF gedruckt, exportiert oder veröffentlicht wird, kann deren Qualität überprüft werden. Die Vorabkontrolle erkennt mögliche Probleme und gibt Lösungsvorschläge.	✓	J	J	J	✓
Farbproof am Bildschirm Anhand einer Vorschau lässt sich verlässlich überprüfen, wie die Farben eines Designs auf verschiedenen Geräten oder in anderen Anwendungen ausgegeben werden.	J	J	J	J	✓

Funktion	CorelDRAW* Graphics Suite 2020	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW [®] Graphics Suite X7
Leistung					
OPTIMIERT! PowerClip-Objekte Leistungsoptimierungen in CorelDRAW 2020 beschleunigen die Arbeit mit Zeichnungen, die viele PowerClip-Objekte enthalten. Komplexe Designs werden schneller angezeigt und können reibungsloser bearbeitet werden.	✓	/	/	/	✓
OPTIMIERT! Effekt <i>Radiale Unschärfe</i> und Perspektiveneffekt Der Effekt "Radiale Unschärfe" und der Perspektiveneffekt zeigen sowohl in CorelDRAW 2020 als auch in Corel PHOTO-PAINT 2020 ein schnelleres und reibungsloseres Verhalten.	✓	/	/	/	✓
VERBESSERT! Pinselleistung und Farbersetzung Corel PHOTO-PAINT 2020 est optimisé pour améliorer les performances des pinceaux. Les outils tels que Pinceau, Clone de correction et Gomme sont plus fluide, notamment lors de l'utilisation de pointes plus larges. De plus, Corel PHOTO-PAINT rend la sélection et le remplacement des couleurs des images plus rapide et précis.	✓				
BESCHLEUNIGT! Programmstart Als Erstes werden Sie bemerken, dass die CorelDRAW Graphics Suite 2020 schneller gestartet wird. Zudem werden auch die komplexesten Dokumente schneller geöffnet, geschlossen, gespeichert, gedruckt und exportiert.	✓				
Vektorvorschau Sie können produktiver arbeiten, da die Werkzeug- und Kurvenvorschauen, die Knoten, die Bearbeitungspunkte, die Steuerelemente und Regler für Effekte und die Textelemente schneller gerendert werden.	✓	✓	✓		
GPU-beschleunigte Vektorvorschau Komplexe Vektorformen lassen sich umpositionieren und bearbeiten, ohne die System-Ressourcen zu belasten. Durch die Nutzung der GPU kann unter Umständen auf bestimmten Rechnern eine schnellere Wiedergabe von Hilfsmittelvorschauen, Kurven und anderen Effekten in CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT erreicht werden.	✓	~	~		
Multicore-Unterstützung Umfassende, die Mehrkern-Prozessortechnologie nutzende Leistungs- und Geschwindigkeitsoptimierungen ermöglichen ein schnelleres Arbeiten.	✓	✓	✓	✓	J
Installation, Inbetriebnahme und Automatisierung					
Unterstützung von Windows Installer (MSI) Mühelose Inbetriebsetzung der Software dank MSI-Unterstützung und eines Installationshandbuches für IT-Administratoren.	✓	✓	✓	✓	✓ /
Community-Site für Entwickler Die Community-Site für Entwickler hilft Ihnen, Ihre eigenen Automatisierungswerkzeuge zu erstellen. Besuchen Sie www.community.coreldraw.com/sdk.	✓	✓	✓	✓	
Microsoft Visual Studio Tools for Applications Microsoft Visual Studio Tools for Applications ermöglicht die Anpassung der CorelDRAW Graphics Suite mithilfe von Visual Basic.Net und Visual C# und die Integration mit Visual Studio Professional zur Erstellung von Skripts unter Nutzung von .NET Framework.	✓	✓	✓	✓	J
Microsoft Visual Basic for Applications Arbeitsabläufe und gestalterische Aufgaben lassen sich automatisieren.	~	✓	~	✓	✓ /

Funktion	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW [®] Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
Lernmaterialien und Dokumentation					
Andockfenster "Hinweise" Das erweiterte Andockfenster "Hinweise" gibt nun schnellen Zugriff auf zusätzliche Ressourcen wie Videohinweise, längere Videos und Texttutorials. Auf diese Weise können Sie, ohne lange suchen zu müssen, schnell mehr über ein Hilfsmittel erfahren.	J	J	✓	✓	✓
Videotutorials und Videohinweise Praktische Videotutorials und Videohinweise helfen bei der Ausführung gängiger Gestaltungsaufgaben.	✓	1	✓	✓	✓ /
Schnellstarthandbuch In der Kurzanleitung werden die wichtigsten Hilfsmittel und Funktionen vorgestellt.	J	✓	✓	✓	✓
Benachrichtigung über Inhalte Der neu gestaltete Willkommensbildschirm benachrichtigt Sie, wenn neue Inhalte, Anwendungsaktualisierungen und Lernressourcen verfügbar werden.	J	J	✓	✓	✓
Inhalte	'		'		
Moderne Vorlagen Erzielen Sie mit einer Vielzahl vollständig aktualisierter Vorlagen schnell und einfach professionelle Resultate. Die Vorlagen lassen sich zur Erstellung individueller Designs mühelos anpassen.	J	✓	/	/	✓
Professionelle Cliparts Geben Sie Ihrer Kreativität einen Schub mit über 7.000 Cliparts, digitalen Bildern und Fahrzeugvorlagen für Ihre Designs und Projekte.	✓	✓	✓	✓	✓
Hochwertige Fotos 1.000 hochwertige Fotos zur beliebigen Verwendung in Ihren Designs.	J	✓	✓	✓	✓
Spezielle Schriften Wählen Sie aus einer umfassenden Sammlung mit über 1.000 professionellen Schriften sowie beliebten Design- und Gravurschriften.	J	\	✓	✓	✓
Kaufoptionen					
Upgradeschutzprogramm Fügen Sie beim Kauf der CorelDRAW Graphics Suite Upgradeschutz hinzu, um künftige Versionen der CorelDRAW Graphics Suite zum günstigsten Preis zu erhalten. Gegen eine niedrige jährliche Gebühr erhalten Sie automatisch alle Aktualisierungen mit den neuesten Funktionen und Anwendungen.	J	J	✓	✓	
Mehrplatzlizenz Kauf einer einzelnen Seriennummer zur Nutzung durch mehrere registrierte Anwender.	J	1	~	✓	~
Abonnement Erwerben Sie ein Jahresabonnement der CorelDRAW Graphics Suite.	✓	✓	~	✓	✓ /

^{*}Die Zusammenarbeitswerkzeuge sind nur im Rahmen eines Abonnements oder beim Kauf von unbefristeten Lizenzen gegen einen Aufpreis verfügbar.