

Dell Professional
P2412H 24-Zoll-
Monitor (60.97 cm)
mit LED-Hinter-
grundbeleuchtung



Höchste Produktivität, benutzerfreundliche Funktionen und ein umweltfreundliches Konzept – der 24-Zoll-Monitor (60,97 cm) Dell Professional P2412H mit LED-Technologie

Der P2412H wurde unter Berücksichtigung von Umweltaspekten konzipiert. So ist er, abgesehen von den Kabeln, vollständig halogenfrei. Seine Komponenten, zum Beispiel das arsen- und quecksilberfreie Display, sind aus umweltverträglichen Materialien hergestellt. Das Gehäuse wird aus über 25 % recyceltem Kunststoff gefertigt.

Die Benutzerfreundlichkeit des Monitors wurde durch erweiterte Einstellungsmöglichkeiten gesteigert, die es Ihnen ermöglichen, durch Neigen, Schwenken, Drehen und Höhenverstellung einen optimalen Betrachtungswinkel zu erreichen. Die Vielzahl der Anschlussmöglichkeiten sorgt für eine problemlose Konnektivität zu Notebooks, Desktops und Peripheriegeräten, und die Remote-Bestandsverwaltung ermöglicht es Ihnen, von Ihrem Schreibtisch aus verschiedene Dell Monitore zu überwachen, auf sie zuzugreifen und Fehlerbehebungen an ihnen vorzunehmen.

Sichern Sie sich die benutzerfreundlichen, komfortablen und energiesparenden Funktionen des Dell Professional P2412H.

Dell Professional P2412H 24-Zoll-Monitor (60.97 cm) mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Der P2412H verbindet Hochleistung und modernes Design mit der Einhaltung höchster Umweltauflagen. Er ist 20 % effizienter als herkömmliche Geräte.

Für den optimalen Komfort konzipiert

- **Verbesserte Höhenverstellbarkeit** (130 mm gegenüber früheren Dell Modellen mit 100 mm): maximaler Betrachtungskomfort durch einfache Einstellung des Monitors auf die gewünschte Höhe
- **Zusätzliche Komfortfunktionen wie Neigungs-, Dreh- und Schwenkfunktionen (mit erweiterter Menüführung):** Einstellung des Bildschirms auf den gewünschten Winkel (Neigung: 4 Grad nach vorn/21 Grad nach hinten, plus Schwenkfunktion). Drehfunktion für Wechsel der Bildschirmausrichtung von horizontal zu vertikal zum bequemen Anzeigen von Newsletters, Flyern oder Webseiten ohne Scrollen (manuell und über die erweiterte Menüführung)
- **Remote-Bestandsverwaltung (möglich im Zusammenhang mit Dell Computern in einem von Dell Client Manager verwalteten Netzwerk):** Genießen Sie den Komfort, verschiedene Dell Monitore an unterschiedlichen Standorten von Ihrem Schreibtisch aus verwalten und überwachen zu können, von fern auf sie zuzugreifen und Fehlerbehebungen an ihnen vorzunehmen.
- **Konnektivitätsoptionen**
 - VGA-, DVI- (HDCP) und zwei USB-Anschlüsse: Die Vielzahl der Verbindungsmöglichkeiten bietet einen problemlosen Anschluss an Desktops, Notebooks und andere Peripheriegeräte. Die USB-Anschlüsse befinden sich bequem erreichbar an der Seite des Monitors.
 - TCO-Bildschirmzertifizierung 5: Hohe visuelle Leistung und bequeme Blickpositionen

Ausgezeichnete Bildschirmleistung

- **Bildschärfe**
 - Bequemes Arbeiten mit einer kristallklaren Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln
 - Hohes dynamisches Kontrastverhältnis von 2 Millionen:1, gestochen scharfe Bildqualität und gleichmäßige, flackerfreie Darstellung von bewegten Bildern
- **Hohes Farbspektrum von 82 % und 16,7 Millionen Farben:** Große Palette an lebensechten Farben
- **Premium Panel-Service:** Im Falle auch nur eines einzigen hellen Pixels, das im Zeitraum des begrenzten Hardwareservice an einem Gerät der Professional-Serie auftritt, wird das Display ausgetauscht.



Dell Professional
P2412H 24-Zoll-
Monitor (60.97 cm)

Umweltfreundliches Design

- **Aus umweltverträglichen Materialien hergestellt**
 - Halogenfrei (abgesehen von den Kabeln) – die umweltbewusste Wahl ohne Kompromisse bezüglich Kosten, Leistung oder Zuverlässigkeit
 - Einfach zu recyceln und energiesparend
 - Arsenfreies Glas
 - Quecksilberfreies LED-Display
 - Mehr als 25 % des Gehäuses aus Recyclingmaterial
- **PowerNap¹ Software:** Reduzierung der Helligkeit des Monitors auf ein Minimum oder Versetzung in Ruhemodus, wenn er nicht verwendet wird
- **Dynamic Dimming² Software:** Anpassung der Bildschirmhelligkeit, wenn die angezeigten Bilder überwiegend aus großen hellen und weißen Bereichen bestehen
- **Remote-Bestandsverwaltung (möglich im Zusammenhang mit Dell Computern in einem von Dell Client Manager verwalteten Netzwerk):** Energiesparend durch Aufgabenplanung wie dem Abschalten aller Dell Monitore zu bestimmten Zeiten nach Feierabend. Der P2412H verbraucht im Standby-Modus weniger als 0,1 W.
- **Einhaltung von Umweltvorschriften:** Erfüllung von modernsten Umweltstandards wie ENERGY STAR®, EPEAT Gold, TCO-Bildschirmzertifizierung 5.2 und CECP
- **Umweltfreundliche Verpackung:** Für die Verpackung wird anstelle von Polystyrolschaum (EPS) recycelbare Wellpappe verwendet, was sie einfach wiederverwertbar macht und keine umweltschädlichen Abfälle produziert.

Konzipiert für Komfort
und Benutzerfreundlichkeit



Energiesparfunktionen



Dynamic Dimming verringert automatisch die Bildschirmhelligkeit, wenn die angezeigten Bilder vorwiegend große helle Bereiche aufweisen.



PowerNap verringert die Helligkeit des Monitors automatisch auf die niedrigste Helligkeitsstufe oder versetzt den Monitor in den Ruhemodus, je nach Benutzereinstellung.

Dell empfiehlt seinen Kunden, gebrauchte Computerhardware, einschließlich Bildschirmen, umweltfreundlich zu entsorgen. Dazu gehören die Wiederverwendung von Teilen oder ganzer Produkte sowie das Recycling von Produkt, Komponenten und/oder Materialien. Weitere Informationen finden Sie unter http://dell.com/recycling_programs und www.dell.com/environment



Dell Professional P2412H 24-Zoll-Monitor (60.97 cm) mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Monitor

Bildschirmdiagonale	60,97 cm (24 Zoll)
Voreingestellte Bildschirmfläche: Horizontal Vertikal	158,818 mm ² (246,23 Quadratzoll) 531,36 mm (20,92 Zoll) 298,89 mm (11,77 Zoll)
Maximale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Bildpunktgröße	0,277 mm
Helligkeit (Standard)	250 cd/m ²
Farbskala (Standard)	81 % ¹
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis (Standard) Dynamisches Kontrastverhältnis (Standard)	1.000:1 2 Millionen:1
Maximaler Betrachtungswinkel (Standard) (vertikal/horizontal)	160°/170°
Reaktionszeit (Standard)	5 ms (Schwarz zu Weiß)
Bildschirmtyp	TN (Aktivmatrix – TFT LCD)
Hintergrundbeleuchtung	LED

Konnektivität

Anschlüsse	VGA, DVI-D (HDCP), 2 USB 2.0-Anschlüsse
Remote-Bestandsverwaltung	Ja, bei Verwendung mit durch Dell Client Manager verwalteten Computern

Designmerkmale

Ständer	Höhenverstellbarer Monitorfuß (130 mm), Neigung, Schwenkung und Drehung einstellbar, integrierte Kabelführung
Sicherheit	Steckplatz für Sicherheitsschloss und Ständerschloss (Sicherheitsschloss und M3x6mm-Schraube für Ständerschloss nicht im Lieferumfang enthalten)

Stromversorgung

Wechselstromeingang (Spannung/Frequenz/Strom)	100 bis 240 Volt Wechselspannung/50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,2 A (Maximum)
Stromverbrauch (Standard)	21 W
Stromverbrauch Standby-/Ruhemodus	< 0,1 W

Abmessungen (mit Ständer)

Höhe (eingefahren/ausgefahren)	370 mm bis 500 mm (14,50 Zoll bis 19,69 Zoll)
Breite	569,0 mm (22,36 Zoll)
Tiefe	180,3 mm (7,10 Zoll)

Gewicht

Gewicht ohne Ständer (für Wandmontage oder VESA-Montage – keine Kabel)	4,04 kg (8,89 lbs)
Gewicht (inkl. Ständer und Kabel)	6,18 kg (13,60 lbs)
Gewicht inkl. Verpackung	7,62 kg (16,76 lbs)

Einhaltung von Umweltstandards

ENERGY STAR 5.1, TCO 5.2, EPEAT Gold, China Energy Label, (CEL) Grade 1, China Energy Conservation Program (CECP), WEEE, ErP (EuP) Standards, Korea E-Standby

Service

- 3 Jahre erweiterter Geräte austauschservice² und begrenzter Hardwareservice³
- Premium Panel-Service – 100 % Ersatz für Monitore der Professional Reihe, die im Rahmen von Systemen oder als eigenständige Geräte direkt bei Dell erworben wurden, falls auch nur ein helles Pixel auf dem Bildschirm gefunden wird. Der Service ist gültig während des begrenzten, je nach Fall standardmäßigen oder erweiterten Hardwareservice-Zeitraums (Ersatzgeräte können generalüberholte Geräte sein).

* Registriert nur in den USA und Kanada.

¹ Farbspektrum (Standard) basiert auf den Teststandards CIE 1976 (82 %) und CIE 1931 (72 %).

² Erweiterter Austauschservice: Ersatzteil/Ersatzgerät im Bedarfsfall nach Abschluss der Telefon-/Online-Diagnose.

Wenn das defekte Gerät nicht zurückgegeben werden kann, fallen Gebühren an. Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.

³ Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell Products, Dell House, The Boulevard, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 1LF, UK. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: www.dell.com/warranty.

www.dell.co.uk/monitors