



# HP E24d G4 FHD USB-C Docking-Monitor

Schaffen Sie eine perfekte Basis für Produktivität

Bring mit der praktischen, Kabelgewirr-freien Konnektivität des HP E24d G4 FHD USB-C Docking-Monitors Freude auf deinen Schreibtisch. Füge dem Display dein alltägliches Zubehör hinzu und schließe dann mit nur einem USB-C<sup>®1</sup> Kabel deinen PC an. Praktisch für die IT-Abteilung: Sie kann HP Geräte von jedem Ort im Netzwerk per Remote-Zugriff über RJ-45 verwalten.<sup>2,3</sup>



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Den Arbeitsplatz vom USB-C<sup>™1</sup> steuern

- Schließen Sie Ihren PC per USB-C<sup>™</sup> Kabel an, laden Sie ihn auf und versorgen Sie ihn mit bis zu 100 W<sup>1</sup>. Zusätzliche USB-Anschlüsse und RJ-45<sup>3</sup> sorgen für ein weiteres Plus an Konnektivität. Mittels Daisy-Chaining über DisplayPort<sup>™</sup> können Sie ein zweites Display hinzufügen.<sup>4</sup>

## Verwalten Sie Ihre Geräte über das Netzwerk

- Machen Sie es der IT-Abteilung leicht, Ihre HP Geschäfts-PCs und Displays zu schützen und per Remote-Zugriff zu verwalten<sup>2,3</sup> – mit erweiterten Funktionen zur Netzwerkadministration, z. B. PXE Boot, LAN/WLAN Switching sowie WoL und MAC-Adressen-Pass-Through in allen Betriebszuständen.

## Vereinfachen Sie die Aufgaben im Tagesgeschäft

- Schalten Sie Ihr Display und Ihren Laptop über eine einzige Taste am Display ein, auch wenn der Rechner zugeklappt ist. Verwenden Sie die Webcam mit IR, um sich per Gesichtserkennung und Windows Hello<sup>3,5</sup> anzumelden, oder nutzen Sie die Kamera für Videokonferenzen.<sup>3</sup>

## Funktionsumfang

### Anschlüsse für jeden Zweck

Schließen Sie Ihre Geräte flexibel über DisplayPort™, HDMI und 4 USB-Ports an. Verwenden Sie den Upstream USB-C™ Anschluss für die Daten- und Videoübertragung sowie für bis zu 100 W Leistungsabgabe an Ihren PC. Downstream USB-C™ gibt es für die Datenübertragung und bis zu 15 W Leistungsabgabe an Ihr Smartphone.<sup>1</sup>

### Nehmen Sie Ihren PC vom Schreibtisch.

Vermeiden Sie Kabelwirrwarr, indem Sie Ihren HP EliteDesk Mini-Desktop-PC direkt hinter dem Display montieren und ihn über USB-C™ mit Strom versorgen. Oder installieren Sie das ganze System an einer Wand oder Halterung.<sup>1,6,7,8</sup>

### Finden Sie Ihre Komfortzone

Arbeiten Sie komfortabler mit Einstellmöglichkeiten für Neigung, Höhe und Drehung. Nutzen Sie bei Einsatz mehrerer Displays die Schwenkfunktion und wechseln Sie bequem zwischen Quer- und Hochformat.<sup>4</sup>

### Anpassbare Ansicht

Mit HP Eye Ease, unserem ersten integrierten Always-on-Blaulichtfilter, der lebendige Inhalte ohne Beeinträchtigung der Farbgenauigkeit darstellt (kein OSD erforderlich), kannst du den ganzen Arbeitstag lang augenschonend arbeiten.<sup>9</sup>

### Ein rundes Konzept

Mit Optionen wie der HP S101 Lautsprecherleiste<sup>8</sup>, die sich für die Wiedergabe von Stereo-Audio an der unteren Bildschirmkante anbringen lässt, können Sie sich Ihre individuelle Komplettlösung zusammenstellen.<sup>8</sup>

### Einfach aufteilen und los geht's

Verwalten Sie Ihren Bildschirm und lassen Sie ihn für sich arbeiten. Der HP Display Assistant ermöglicht es Ihnen, die Größe der Bildschirmpartitionen schnell zu ändern, so dass Sie in verschiedenen Bereichen des Bildschirms arbeiten können. Außerdem hilft er Ihnen, Diebstahl zu verhindern, indem er einen Bildschirm dimmt, der ohne Genehmigung getrennt wurde.

### Recyclebare Verpackung

Damit Sie Ihre unternehmensinternen Recycling-Konzepte optimal umsetzen können, ist die Produktverpackung vollständig recyclebar. Sie wird von allen Recycling-Einrichtungen problemlos angenommen.

### Wir haben die Lösung für Sie.

Das gibt Sicherheit: Dieses Display wurde umfassend auf Kompatibilität mit verschiedenen HP PCs und Workstations getestet. Zusätzlich ist es von einer dreijährigen Herstellergarantie abgedeckt. Mit optionalen HP Care Packs können Sie den Schutz auf Unfallschäden ausweiten, von Service am nächsten Geschäftstag profitieren und vieles mehr.<sup>10</sup>

# HP E24d G4 FHD USB-C Docking-Monitor Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Display-Größe (Diagonale, metrisch)	60,45 cm (23,8 Zoll)
Anzeigegerätetyp	IPS
Aktiver Bildschirmbereich	52,7 × 29,64 cm
Helligkeit	250 Nits
Kontrastverhältnis	1.000:1 <sup>1</sup>
Antwortverhältnis	5 ms Grau zu Grau <sup>1</sup>
Produktfarbe	Jack Black
Größenverhältnis	16:9 <sup>1</sup>
Systemeigene Auflösung	FHD (1920 x 1080)
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Anzeigefunktionen	Erweiterte Opazität; Sprachauswahl; On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; IR-Sensor; Low Blue Light-Modus; Einschalten mit nur einer Taste; Netzwerkverwaltung; Entspiegelt; IR-Webcam; Höhenverstellbar
Bedienelemente	Helligkeit; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Informationen; Eingangsquelle; Verwaltung; Menü; Ein/Aus
Eingabesignal	1 DisplayPort™ 1.2 (mit HDCP-Unterstützung); 1 HDMI 1.4 (mit HDCP-Unterstützung); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, Stromversorgung bis 100 W)
Ports und anschlüsse	1 RJ-45; 1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang; 1 USB Type-C™ (Downstream); 4 USB 3.1 (Downstream, Schnellladeanschluss, 7,5 W); ; USB Type-C®-Videoeingang; 1 SuperSpeed USB Typ-C® 5 Gbit/s Signalarate (USB-Stromübertragung bis zu 100 W, Alt-Modus DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; Audioanschluss: 1 kombinierter Kopfhörerausgang; 1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s); Kartenlesegerät: Nein
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Kamera	Ja, 1080p
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend
Stromversorgung	100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	175 W (maximal), 70 W (typisch), 0,5 W (Bereitschaftsmodus)
Abmessungen	53,94 x 4,85 x 32,33 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	6,86 Kg (Mit Standfuß.)
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>3</sup>
Zertifizierung und Konformität	Australien, Neuseeland MEPS; BIS; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; E-Standby; FCC; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TÜV/GS; TÜV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; IS; Licht mit niedrigem Blauanteil; California Energy Commission (CEC);
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung <sup>2</sup>
Lieferumfang	Monitor; DisplayPort™ 1.2-Kabel; HDMI-Kabel; Dokumentation; USB Type-C™-Kabel; QSP; Netzkabel <sup>4</sup>
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Pixel pro Zoll (ppi)	92 ppi
Bildschirm Bittiefe	8 Bit
Blickwinkel vertikal	178°
Blickwinkel horizontal	178° horizontal
Blende	3-seitige Micro-Edge-Blende
Schwenken	±30°
Neigung	-5 bis +20°
Drehen	±90
Höhenverstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 mm x 100 mm
Härte	3H
Bildschirmbehandlung	Entspiegelt
Touch-fähig	Nicht Touch-fähig
Integrierter Blickschutz	Nein
Flimmerfrei	Ja
Lichtmodi mit niedrigem Blauanteil	Ja, HP Eye Ease (zertifiziert für TÜV Hardware-Lösung mit Licht mit niedrigem Blauanteil)
Energieeffizienzklasse	A+
Scanfrequenz anzeigen (vertikal)	50–60 Hz
Scanfrequenz anzeigen (horizontal)	30–80 kHz
Punktabstand	0,274 mm
Farbskala des displays	72% NTSC
Mikrofon	Ja
Lautsprecher	Nein
HDCP	Ja, DisplayPort™ und HDMI
Hdmi	1 HDMI 1.4
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.2
Displayport™ Ausgang	1 DisplayPort™ 1.2-Ausgang
USB A	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate
Audioanschluss	1 kombinierter Kopfhörerausgang
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 MBit/s)
Kartenlesegerät	Nein

## HP E24d G4 FHD USB-C Docking-Monitor

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP B300 PC Montagehalterung



Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen.

**Produktnummer: 2DW53AA**

---

#### HP DisplayPort Kabelkit



Verbindet einen DisplayPort-Anschluss an einem HP Business Desktop-PC mit einem DisplayPort-Anschluss an einem Bildschirm.

**Produktnummer: VN567AA**

---

#### HP 5 Jahre Standard-Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für Monitore

5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

**Produktnummer: U7935E**

---

# HP E24d G4 FHD USB-C Docking-Monitor

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Video über USB-C™ erfordert einen PC mit USB-C™ DisplayPort™ Alt Modus oder Thunderbolt™. USB-C™ Geschwindigkeiten werden mit Notebooks mit Thunderbolt™ Unterstützung erreicht. Leistungsabgabe über Upstream USB-C™: bis zu 100 Watt. Leistungsabgabe über Downstream USB-C™: bis zu 15 Watt. Die genauen Spezifikationen können Sie dem Punkt „Leistungsabgabe“ in der Kurzbeschreibung des Produkts entnehmen. Der PC muss mit der Leistungsabgabe des Displays kompatibel sein.
- <sup>2</sup> Für Video über USB-C™ muss der Host-PC das DisplayPort™ Alt Mode Protokoll über seinen USB-C™ Anschluss unterstützen. USB-C™ Geschwindigkeiten werden mit Notebooks mit Thunderbolt™ Unterstützung erreicht. Ladefunktion und Port-Replikation werden auf Notebooks mit implementierten USB-C™ Branchenspezifikationen unterstützt. Power-Taste zum Einschalten oder Aufwecken des Systems, Wake-on LAN aus Hot und Cold Dock, Wake-on LAN aus S4/S5 sowie MAC-Adressen-Pass-Through in S0, S3, S4, S5 Warm und Cold Dock Funktionen nur bei HP oder von HP unterstützten Notebooks. HP bietet keine Ethernet- und Audiotreiber für Mac-PCs an.
- <sup>3</sup> Internetzugang erforderlich und separat erhältlich.
- <sup>4</sup> Zusätzliches Display separat erhältlich. Daisy-Chaining setzt eine USB-C™ oder DisplayPort™ Verbindung zum Host und einen DisplayPort™ Ausgang zum nächsten Monitor voraus.
- <sup>5</sup> Erfordert Windows 10 auf dem angeschlossenen PC.
- <sup>6</sup> HP EliteDesk Mini Desktop-PC separat erhältlich. Erfordert die separat erhältliche HP B300 PC-Montagehalterung für Monitore.
- <sup>7</sup> Montagehardware separat erhältlich.
- <sup>8</sup> Separat erhältlich.
- <sup>9</sup> Produktreferenz 6PA50AA – HP E24d G4 FHD Advanced Docking-Monitor mit Software für niedriges Blaublicht, nur 6PA50A4 – HP E24d G4 FHD USB-C Docking-Monitor mit HP Eye Ease.
- <sup>10</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Service-Level und Reaktionszeiten können bei HP Care Packs je nach geografischem Standort variieren. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details findest du unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen. Diese sind entweder angegeben oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Services oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- <sup>2</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>3</sup> Schloss ist separat erhältlich.
- <sup>4</sup> Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.
- <sup>5</sup> Produktreferenz 6PA50AA – HP E24d G4 FHD Advanced Docking-Monitor mit Software für niedriges Blaublicht, nur 6PA50A4 – HP E24d G4 FHD USB-C Docking-Monitor mit HP Eye Ease.

Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

