Datenblatt

HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor

Schaffen Sie eine perfekte Basis für Produktivität

Sorgen Sie für eine attraktive, effektive Arbeitsumgebung – mit der optimierten Konnektivität des HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitors. Schließen Sie Ihre Zusatzgeräte an das Display an und fügen Sie dann mit nur einem USB-C™ Kabel[1] den PC hinzu. Praktisch für Ihre IT: Sie kann die HP Geräte von jedem Ort im Netzwerk per Remote-Zugriff verwalten – via RJ-45.[2,3]



USB-C™[1] bringt Power an Ihren Arbeitsplatz

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

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[2,3] – 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[3,5] anzumelden, oder nutzen Sie die Kamera für Videokonferenzen.[3]

Merkmale

- 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.
- 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.
- 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.
- Filtern Sie Blaulicht und verschieben Sie die Farben in ein wärmeres Spektrum für eine komfortablere Darstellung im HP Modus für Licht mit niedrigem Blauanteil.
- Customize a total solution with options like the HP S101 Speaker Bar, which attaches easily to the lower bezel to add stereo audio at the display.
- 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.
- Damit Sie Ihre unternehmensinternen Recycling-Konzepte optimal umsetzen können, ist die Produktverpackung vollständig recycelbar. Sie wird von allen Recycling-Einrichtungen problemlos angenommen.
- 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.

HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor Tabelle mit Spezifikationen






Anzeigegerätetyp	IPS
Anzeigegröße (diagonal)	27 Zoll
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrastverhältnis	1000:1 statisch; 5000000:1 dynamisch[1]
Antwortverhältnis	5 ms Grau zu Grau[1]
Größenverhältnis	16:9[1]
Systemeigene Auflösung	QHD (2560 x 1440)
Unterstützte Auflösungen	1.024 x 768; 1.280 x 1.024; 1.280 x 720; 1.280 x 800; 1.440 x 900; 1.600 x 900; 1.680 x 1.050; 1.920 x 1.080; 2.560 x 1.440; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600, 2.560 x 1.080
Anzeigefunktionen	Erweiterte Opazität; entspiegelt; On-Screen-Bedienelemente; Pivot-Funktion; Plug-and-Play; höhenverstellbar; Low Blue Light Modus
Bedienelemente	Helligkeit; Farbsteuerung; Bildsteuerung; Informationen; Eingangsquelle; Verwaltung; Menü; Ein/Aus
Eingabesignal	1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, power delivery up to 100 W); 1 HDMI 1.4 (with HDCP support); 1 DisplayPort™ 1.2 in (with HDCP support)
Ports und Anschlüsse	1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, Stromabgabe von bis zu 100 W); 1 USB Type-C™ (Downstream); 4 USB 3.0 (Downstream, Schnellladeanschluss, 7,5 W); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, Stromabgabe von bis zu 100 W)
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Stromversorgung	Eingangsspannung 100 bis 240 VAC
Energieverbrauch	175 W (maximal), 80 W (typisch), 0,5 W (Bereitschaftsmodus)
Abmessungen	61,36 x 36,6 x 4,85 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	18.08 lb 8,2 Kg (Mit Standfuß.)
Ergonomische Merkmale	##displaytiltswiv##
Physische Sicherheitseinrichtungen	Vorrichtung für Sicherheitsschloss[3]
Zertifizierung und Konformität	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; E-Standby; KC; NOM; PSB; SEPA; TÜV/GS; TÜV-S; VCCI; MEPS (Vietnam); WEEE; ISC; Low Blue Light; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; LASE-Formular (Mexiko); HDMI/DP Zertifizierung; Energiebericht (Mexiko)
Umgebungsbedingungen	Arsenfreies Bildschirmglas; Halogenarm; Quecksilberfreie Hintergrundbeleuchtung[2]
Lieferumfang	Netzkabel; DisplayPort™ Kabel; Dokumentation; HDMI-Kabel; USB-Kabel; QSP
Garantie	3 Jahre beschränkte Garantie einschließlich 3 Jahre auf Teile und Arbeit. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP E27d G4 QHD Advanced 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. 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. Für perfekte Bilder entwickelte CRT- und TFT-Monitore, die selbst die anspruchsvollsten Benutzer überzeugen. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Lieferanten von Komponenten und Monitoren stellt HP sicher, dass jedes Modell den Benutzeransprüchen an Bildbrillanz, Kontrast, Fokus, Reinheit, Konvergenz und Geometrie gerecht wird. Alle HP Business-Monitore erfüllen die wichtigsten Umweltstandards wie MPR-II und TCO '99.
Produktnummer: 2DW53AA

HP DisplayPort Kabelkit



Verbindet einen DisplayPort-Anschluss an einem HP Business Desktop-PC mit einem DisplayPort-Anschluss an einem Bildschirm. Verbindet einen DisplayPort-Anschluss an einem HP Business Desktop-PC mit einem DisplayPort-Anschluss an einem Bildschirm. Für perfekte Bilder entwickelte CRT- und TFT-Monitore, die selbst die anspruchsvollsten Benutzer überzeugen. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Lieferanten von Komponenten und Monitoren stellt HP sicher, dass jedes Modell den Benutzeransprüchen an Bildbrillanz, Kontrast, Fokus, Reinheit, Konvergenz und Geometrie gerecht wird. Alle HP Business-Monitore erfüllen die wichtigsten Umweltstandards wie MPR-II und TCO '99.
Produktnummer: VN567AA

HP 5 year Next business day Onsite Standard Monitor Hardware Support

Care Pack

Receive 5 years of next business day onsite HW Support from an HP-qualified technician for your computing device, if the issue cannot be solved remotely.
Produktnummer: U7935E

HP E27d G4 QHD Advanced Docking-Monitor

Fußnoten für Text

[1] 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.
[2] 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 Portreplikation 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.
[3] Internetzugang erforderlich und separat erhältlich.
[4] Zusätzliches Display separat erhältlich. Daisy-Chaining setzt eine USB-C™ oder DisplayPort™ Verbindung zum Host und einen DisplayPort™ Ausgang zum nächsten Monitor voraus.
[5] Erfordert Windows 10 auf dem angeschlossenen PC.
[6] HP EliteDesk Mini Desktop-PC separat erhältlich. Erfordert die separat erhältliche HP B300 PC-Montagehalterung für Monitore.
[7] Montagehardware separat erhältlich.
[8] Separat erhältlich.
[9] HP Care Packs separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die relevanten allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie für das HP Produkt unberührt.

Fußnoten für technische Daten

[1] Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
[2] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[3] Schloss ist separat erhältlich.
[4] Das mitgelieferte Kabel variiert je nach Land.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum.

Januar 2020