

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324ph

Értelmezze újra a mindennapokat

Kényelmesen bővítheti látókörét a tágas, nagy gondossággal tervezett 23,8 hüvelykes munkaterülettel. Az éles, egyenletes képmegjelenítést biztosító és egyszerű, mégis funkcionális kialakítású HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitorral egész nap jobb minőségben dolgozhat.



*A termék képe eltérhet a tényleges terméktől

100Hz Emelje új szintre a vizuális élményt Tegye napjait produktívabbá és élvezetesebbé a projektekhez és feladatokhoz rendelkezésre álló megnövelt munkaterülettel. Ez az elegáns, 23,8 hüvelykes FHD monitor minőségi, bármilyen szögből jól látható IPS kijelzővel és akár 100 Hz-es képfrissítéssel¹ büszkélkedhet a túléles képek és a sima mozgás érdekében.	HP Eye Ease Összpontosítson kényelmesen A villódzásmentes képernyőnek és a HP Eye Ease-nek, a színhűsége nem befolyásoló, a folyamatosan aktív hardveres kékfényszűrőnek köszönhetően a munkára koncentrálnak, miközben a szemét is kíméli. Ráadásul a 100 mm-es, állítható magasságú és dőlésszögű állvány segítségével megtalálhatja a tökéletes szöget.	Letisztult kialakítás A karcsú, letisztult kialakítás a képernyőre irányítja figyelmet. Tüntesse el a határokat a letisztult, kétmonitoros konfigurációkhoz ideális, három oldalán hajszálvékony kerettel és a 2 x 2 W-os beépített lefelé sugárzó hangszórókkal. A monitor kezelőgombjával elérhető képernyőmenüvel könnyedén személyre szabhatja beállításait.
--	---	--

Fenntarthatóság a gyakorlatban

A jövő védelmében tervezve
A felelősségteljesen tervezett monitor háza legalább 85%-ban újrahasznosított műanyagból, 5%-ban újrahasznosított fémből, a panel pedig 20%-ban újrahasznosított üvegből készül.² Ráadásul a legmagasabb energiatakarékosági normáknak is megfelel, amit az ENERGY STAR®-tanúsítvány és az EPEAT®-minősítés³ is bizonyít.



HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324ph



Szolgáltatások

IPS-technológia

Bárhonnan is nézi, az IPS technológia pontos képmegjelenítést és egyenletes képminőséget biztosít a széles, 178 fokos vízszintes és függőleges betekintési szög bármely pontjáról.

HP Eye Ease

A HP Eye Ease, a folyamatosan bekapcsolt, hardveres kékfényszűrő segít megőrizni szemei kényelmét egész nap a kékfény-kibocsátás anélkül történő csökkentésével, hogy a megjelenített kép sárgássá válna.

100 Hz-es frissítési gyakoriság

Tapasztalja meg a tükörsima görgetés, az élethű videók és a kristálytisztá részletek élményét a 100 Hz-es képfrissítéssel, mely képkockáról képkockára sima mozgást biztosít.¹

Állítható magasság és dőlésszög

A 100 mm-ig állítható magasságú és dőlésszögű, vékony állvány segítségével beállíthatja a megfelelő szöget a produktivitás maximalizálása és a kényelmes munkavégzés érdekében.

Több mint elegendő port

Ez az éles FHD felbontású vizuális élményt nyújtó monitor többféle portjával, köztük az 1 db VGA-, az 1 db HDMI 1.4- és az 1 db DisplayPort™ 1.2-porttal készen áll a csatlakozásra.^{4,5}

Három oldalon hajszálvékony keretes

Több tartalmat jeleníthet meg és hatékonyabban dolgozhat a képernyőjén, köszönhetően a 3 oldalon hajszálvékony keretnek, amely maximalizálja a megjelenítési területet, és lehetővé teszi két képernyő zökkenőmentes egymáshoz illesztését.

Beépített, 2 W-os dupla hangszóró

Használja a két beépített 2 W-os lefelé sugárzó hangszórót többek között zenehallgatáshoz és értekezletekhez.

Intuitív kezelőgomb a képernyőmenühöz

Egyetlen gombbal könnyedén konfigurálhatja a monitor beállításait. Egyszerűen navigálhat a képernyőmenüben a monitor kezelőgombjával a fényerő és a felbontás növelése érdekében.

Rendezett kábelvezetés

Legyen hatékonyabb a letisztultabb munkaterülettel – az átgondolt, egyszerű kábelrendezéssel átláthatóbb lesz a munkaterülete.

Szabja testre és állítsa be monitorát könnyedén

Szabja testre monitorát a könnyen használható, intuitív HP Display Center szoftverrel, mellyel finomhangolhatja beállításait, feloszthatja kijelzőit és még a fényerőt is csökkentheti – mindezt a gazdaszámítógépen keresztül.⁶

Újragondolt távoli felügyelet

A HP Client Management Script Library (CMSL) révén a távoli felügyelet könnyen használható. Ez a hatékony megoldás zökkenőmentes együttműködést biztosít az Intune-nal/SCCM-mel a kijelzőflotta PowerShell használatával történő kezeléséhez.⁷

Energiatakarékos kialakítás

Ezek a monitorok a technológiai és IT-eszközökre vonatkozó legújabb energiahatékonysági és környezeti szabványoknak is megfelelnek az EPEAT® regisztrációval és az ENERGY STAR® és TCO tanúsítványokkal.³

Anyagok, amelyek számítanak

A felelősségteljesen tervezett monitor háza legalább 85%-ban újrahasznosított műanyagból, 5%-ban újrahasznosított fémből, a panel pedig 20%-ban újrahasznosított üvegből készül. Ez is a része azon kötelezettségvállalásunknak, melynek keretében közös jövőnket védjük.²

Átgondolt csomagolás

A HP papíralapú csomagolásának 100%-a újrahasznosított vagy tanúsítottan fenntartható forrásból származik.⁸

HP számítógéptartó-keret

Helyet takaríthat meg és optimalizálhatja asztalát, ha a B200 vagy B550 rögzítőkeretet a monitorállványhoz és a számítógéphez rögzíti.⁹

Works With Chromebook jelöléssel ellátva

Az eszközökön található Works With Chromebook jelölés azt jelzi, hogy az eszközt a Chromebookkal és más Chromebook OS rendszerű eszközökkel való használatra optimalizálták. Zökkenőmentes használat a Works With Chromebook jelöléssel ellátott tartozékokkal.^{10,11}

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324ph

Specifikációk

A kijelző műszaki adatai

Kijelzőméret	60,5 cm (23,8 hüvelyk) ¹
Megtekinthető képátló	23,8 hüvelyk (60,45 cm)
Oldalarány	16:9 ¹
Görbület	Síkképernyős
Natív felbontás	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Felbontás (maximum)	FHD (1920 x 1080, 100 Hz-en) ¹
Támogatott felbontások	640 x 480 (60 Hz-en); 720 x 400 (70 Hz-en); 800 x 600 (60 Hz-en); 1024 x 768 (60 Hz-en); 1280 x 720 (60 Hz-en); 1280 x 1024 (60 Hz-en); 1440 x 900 (60 Hz-en); 1600 x 900 (60 Hz-en); 1680 x 1050 (60 Hz-en); 1920 x 1080 (60 Hz-en); 640 x 480 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 800 x 600 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1024 x 768 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1280 x 1024 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1920 x 1080 (50 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1920 x 1080 (75 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1920 x 1080 (100 Hz-en, csak digitális bemenetek esetén); 1280 x 800 (60 Hz-en)
Paneltípus	IPS; LCD ¹
Keret	3 oldalon szegély nélküli
Panel aktív területe	52,7 x 29,65 cm
Panel bitmélysége	8 bites (6 bites + FRC) ¹
Megjelenítési színek	Akár 16,7 millió szín támogatott ^{1,3}
Kijelző színskálája	72% NTSC
Frissítési gyakoriság (maximális)	100 Hz ¹
Képernyő-frekvencia kijelzése	48-100 Hz (Függőleges) ¹ ; 30-115 kHz (Vízszintes) ¹
Válaszidő	5 ezredmásodperces szürkeárnyalat-váltás (túlhajtással) ¹
Fényerő	250 nit ¹
Kontrasztarány	1000:1 (Statikus) ¹ 8 000 000:1 (Dinamikus) ¹
Képponttávolság	0,2745 x 0,2745 mm ¹
Képpont/hüvelyk (PPI)	93 ppi
Betekintési szög	178° (Függőleges) 178° (Vízszintes)
Háttérvilágítás típusa	Szélről megvilágított; WLED
Háttérvilágítás lámpáinak élettartama	30,000 hours
Felhasználói vezérlői lehetőségek megjelenítése	Fényerő+; Színes; Kép; Bemenet; Be-/kikapcsolás; Menü; Kezelés; Információk; Kilépés
Kezelőszoftver	HP Display Center; HP Client Management Script Library ^{11,12}
Felhasználó által frissíthető firmware	No
Alacsony kékfénykibocsátási módok	Igen, HP Eye Ease (a TÜV alacsony kékfény-kibocsátású hardvermegoldásoknak adott tanúsítványával) ¹
Villódzásmentes	Igen (TÜV-tanúsítvány)
A képernyő kezelése	Csillogásmentes
Keményység	3H ¹
Fátyolosodás	25%
VESA-rögzítő	100 x 100 mm
Állíthatóság	Magasságállítási tartomány: 100 mm Döntés: -5 és +23° között
Hangszóró kimeneti teljesítménye	2 x 2 W; Beépített hangszóró
Nyelvek	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Különleges jellemzők	Works with Chromebook

Csatlakozási lehetőségek és kommunikáció

Portok és csatlakozók	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Igen, DisplayPort™ és HDMI
Tápfeszültség	100-240 V váltóáram, 50-60 Hz (Belső)



HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324ph

Specifikációk

Megjelenés	
Termékszín	Fekete
Állvány, színes	Fekete
Levehető állvány	Yes
Fizikai biztonság	Biztonsági zár fogadására alkalmas ⁵
Alapterület	18,5 x 17,8 cm
Méreték állvány nélkül (sz x h x m)	53,89 x 4,94 x 32,42 cm (állvány nélkül)
Méreték állvánnyal (sz x h x m)	53,89 x 19,63 x 46,92 cm
Tömeg	3,4 kg (állvány nélkül); 4,71 kg (állvánnyal)
Csomag méretei (sz x h x m)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Csomag tömege	6,74 kg
Tanúsítvány és megfelelés	
Energiahatékonysági osztály	D 
Bekapcsolt üzemmód energiaigénye standard dinamikatartományú (SDR) módban	14 W
Készenléti üzemmód energiaigénye	0,5 W
Energiahatékonyság	ENERGY STAR® tanúsítvány
Ökocímkék	EPEAT® Gold registered; TCO Certified; TCO Certified Edge
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Alacsony halogéntartalom; A formázott papírpépből készült párnázás a doboz belsejében 100%-ban fenntartható forrásból származik, és újrahasznosítható; 85%-ban fogyasztói felhasználás után újrahasznosított műanyag; A monitor panelje 20%-ban újrahasznosított üveget tartalmaz; Legalább 5%-ban újrahasznosított fém ^{6,7,8,9,10}
Tanúsítványok	Ausztrália – MEPS; Bauart; CCC; CE; CEL; C jelölés; cTUVus; EAC; E-standby (Korea); EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC (koreai) követelmények; KCC (koreai) követelmények; NOM (Mexikó); PSB – Szingapúr; RCM; SEPA; S-Mark – Argentína; Tajvan – BSMI; VCCI; Vietnám – MEPS; Ukrajnai energiafelhasználási minősítés; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; EUP Lot 26; Mexico Energy; Egyesült Arab Emírségek; TGM; India – BIS; Kambodzsa ISC; IC; NRCS; PSE; Ukrajna – CoC; Ukrajna – DOC; CEL 2. osztály; CB(62368-1); CB 60950
Microsoft WHQL-tanúsítvány	Windows 11; Windows 10
Környezeti	Működési hőmérséklet-tartomány: 5–35°C Üzemen kívüli hőmérséklet-tartomány –40–65 °C Üzemi páratartalom: 20–80% relatív páratartalom (nem lecsapódó) A működési tartományon kívül eső páratartalom: 5–95% Üzemeltetési magasság: Legfeljebb 5000 m Nem üzemeltetési magasság: Legfeljebb 12,192 m
További információ	
Gyártói jótállás	HP hároméves korlátozott jótállás
A doboz tartalma	Monitor; HDMI-kábel; Jótállási jegy; Gyors üzembehelyezési útmutató; Tápkábel ⁴
Származási ország	Készült Kínában és Thaiföldön
Logisztikai információk	
Raklap méretei (h x sz x m)	Slip sheet: 120 x 100,2 x 198 cm (20 láb, 40 láb) Slip sheet: 120 x 100,2 x 237,4 cm (40 láb magas kocka) Raklap: 120 x 100,2 x 210 cm (20 láb, 40 láb) Raklap: 120 x 100,2 x 249,4 cm (40 láb magas kocka)
Raklap tömege	Slip sheet: 5397 kg (20 láb) Slip sheet: 11328,2 kg (40 láb) Slip sheet: 13592,84 kg (40 láb magas kocka) Raklap: 5412 kg (20 láb) Raklap: 11343,2 kg (40 láb) Raklap: 13607,84 kg (40 láb magas kocka)
Raklap (rétegek)	Pallet: 5 layers (20 ft, 40 ft); Slip sheet: 6 layers (40 ft HQ)
Termékek rétegenként	16
Termékek raklaponként	80



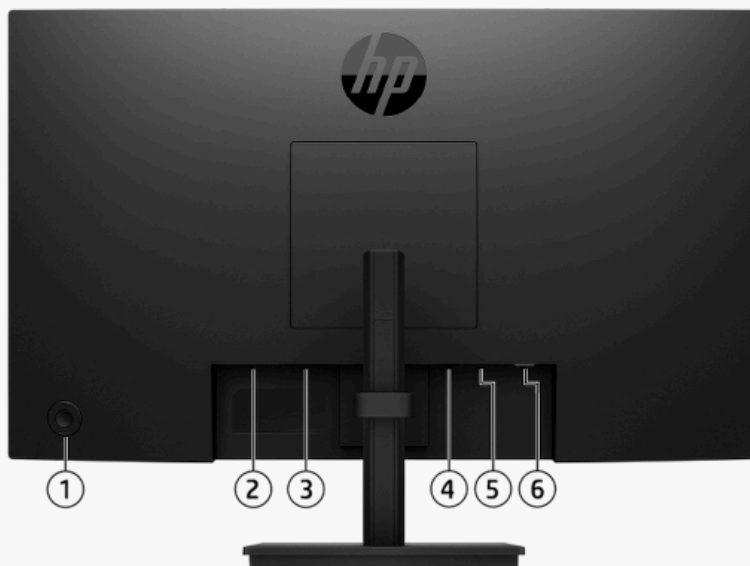
HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324ph

A termék bemutatása



1. Tápkapcsológomb

2. Tápellátásjelző LED



1. Joypad OSD gomb
2. Biztonságkábel-nyílás
3. Tápcsatlakozó

4. DisplayPort™ 1.2
5. HDMI 1.4-port
6. VGA-port

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324ph

Kiegészítők és szolgáltatások (nem tartozék)

HP B550 Z Display PC Mounting Bracket



Minden szempontból jobb megoldást alakíthat ki a HP B550 PC rögzítőkerettel, amellyel a Z Mini munkaállomást közvetlenül az adott HP Z kijelzők/Series 7 Pro monitorok mögé csatlakoztathatja.¹

Termékszám: 16U00AA

¹ Egyes HP Z Display, Series 7 Pro, P sorozatú és Series 3 Pro monitorokkal kompatibilis. A részletes kompatibilitást a tartozékok adatlapján ellenőrizheti.

HP Business PC Security Lock V3 Kit



A HP üzleti számítógépekhez tervezett, megfizethető biztonságizár-készlettel v3 megvédheti a gép házt az illetéktelen hozzáféréstől, illetve védelmet biztosíthat a számítógép és a kijelző számára a munkahelyén és a nyilvános helyeken.

Termékszám: 3XJ17AA

HP B200 számítógéptartó-keret



A HP B200 számítógéptartó kerettel kompakt és hatékony munkaterületet alakíthat ki. Egyszerűen rögzítse a keretet a P G5 sorozatú monitor talapzatához, és könnyedén a helyére csúsztathatja a HP mini asztali számítógépét¹, így optimalizálhatja a helykihasználást úgy, hogy a portokhoz is hozzáfér, és szabadon állíthatja a monitor dőlésszögét is.

Termékszám: 762T5AA

¹ Egyes HP P Series és Series 3 Pro monitorokkal kompatibilis. A részletes kompatibilitást a tartozékok adatlapján ellenőrizheti.

HP Quick Release Single Arm



Nagyobb kényelem és hely a HP Quick Release monitoroknak köszönhetően. Egyes E-Series G5¹, Series 5 Pro² és Series 7 Pro³ monitorok egyszerűen felszerelhetők és gyorsan kioldhatók, így maximalizálhatja a munkahelyi kényelmet és az íróasztalon lévő helyet.

Termékszám: 762U0AA

¹ Egyes HP P Series, Series 3 Pro, E Series, Series 5 Pro és Series 7 Pro monitorokkal kompatibilis. A részletes kompatibilitást a tartozékok adatlapján ellenőrizheti.

² A kijelölt modellekhez monitor VESA adapter szükséges. Kérjük, lépjen kapcsolatba az értékesítési ügynökével vagy az HP Szervizzel további útmutatásért.

HP Series 3 Pro 23,8 hüvelykes FHD monitor – 324ph

Lábjegyzetek

Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

¹ Minden működési jellemző a HP alkatrészgyártói által megadott tipikus jellemző; a tényleges teljesítmény ettől eltérő, magasabb vagy alacsonyabb lehet. A 100 Hz-es képfriassítés csak HDMI- és DisplayPort™-kábelrel történő csatlakozással támogatott. 60 Hz képfriassítés VGA-csatlakozóval.

² Az újrahasznosított műanyag aránya az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványban szereplő meghatározáson alapul. Az újrahasznosított műanyag aránya a műanyag teljes tömegéhez viszonyítva értendő. Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint. A monitor paneljében lévő újrahasznosított üveg százalékos aránya termékenként változó. Az újrahasznosított üveg az üveg teljes tömegének arányában értendő.

³ Az egyesült államokbeli EPEAT® regisztráció alapján az IEEE 1680.1-2018 EPEAT® szabványnak megfelelően. Az EPEAT®-állapot országonként eltér. További információért látogasson el a www.epeat.net webhelyre.

⁴ Az FHD képminőséghez FHD felbontású tartalom szükséges.

⁵ A dobozban található kábel régióként eltérő.

⁶ A gazdaszámítógépnek Windows 10 vagy újabb rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

⁷ A HP CMSL várhatóan 2024 novembere és 2025 áprilisa között válik elérhetővé. A HP CMSL csak a 64 bites PowerShell 5.1-es és újabb verzióiban támogatott. A CMSL a Windows 10 1809-es vagy újabb verzióját, valamint a Windows 11-et támogatja. A régebbi kijelzőkre korlátozások vonatkozhatnak. A HP CMSL letöltéséhez látogasson el a support.hp.com webhelyre.

⁸ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellékek papír- és rostalapú csomagolása a beszállítók szerint újrahasznosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelte dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

⁹ A felszereléshez szükséges tartozékok külön vásárolhatók meg. A B200 rögzítőkeret kompatibilis az összes P G5 sorozatú és Series 3 Pro monitorral, valamint a következő mini számítógépekkel: Elite Mini 800 G9 UMA cikkszám, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA cikkszám, EliteDesk 805 G8 UMA cikkszám, EliteDesk 800 G6 UMA cikkszám, EliteDesk 805 G6 UMA cikkszám, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.

¹⁰ A Chromebook kompatibilitási szabványainak való megfelelést a Google tesztelte.

¹¹ Ez a termék a Chrome OS legújabb verzióját futtató eszközökkel is kompatibilis, és igazoltan megfelel a Google kompatibilitási szabványainak. A Google nem vállal felelősséget a termék működéséért vagy a biztonsági követelményeknek való megfeleléséért. A Chromebook és a Works With Chromebook jelölés a Google LLC védjegyei.

Műszaki specifikációkra vonatkozó lábjegyzetek

¹ A teljesítménnyel kapcsolatos minden műszaki adat a HP összetevők gyártói által megadott általános adatokat tükrözi, a tényleges teljesítmény ettől eltérő, magasabb vagy alacsonyabb lehet.

² DisplayPort™ 1.2 vagy HDMI 1.4 szükséges a panel natív felbontáson való használatához. A csatlakoztatott számítógép videokártyájának támogatnia kell az 1920 x 1080 felbontást 60 Hz frekvencián 8 bites színnel egy HDMI-, DisplayPort™- vagy VGA-port használatával.

³ Színek száma az A-FRC technológián keresztül.

⁴ A mellékelt kábelek országonként eltérőek lehetnek.

⁵ A zár külön vásárolható meg.

⁶ Az ITE-ből származó zárt láncú műanyagok százalékos aránya az IEEE 1680.1-2018 szabványban szereplő meghatározáson alapul.

⁷ Az újrahasznosítottfém-tartalom a fém teljes súlyának arányában értendő az ISO 14021 szabvány 25 grammot meghaladó fémelemekre vonatkozó meghatározása szerint.

⁸ A monitor paneljében lévő újrahasznosított üveg százalékos aránya termékenként változó. Az újrahasznosított üveg az üveg teljes tömegének arányában értendő.

⁹ A HP számítógépek, monitorok, otthoni és irodai nyomtatók és kellékanyagok papír- és rostalapú csomagolása a beszállítók szerint újrahasznosított vagy tanúsított, és azt legalább 97%-ban ellenőrzi a HP. A csomagolás a termékhez mellékelte dobozt és a dobozban lévő összes papíralapú anyagot jelenti. A személyi rendszerek tartozékainak és a pótalkatrészeknek a csomagolása nem tartozik ide.

¹⁰ Külső tápegységek, WWAN-modulok, tápkábelek, kábelek és perifériaeszközök nélkül. A vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek nem feltétlenül alacsony halogéntartalmúak.

¹¹ A gazdaszámítógépnek Windows 10 rendszert kell futtatnia. A HP Display Center a Microsoft Store-ból érhető el.

¹² A HP CMSL várhatóan 2024 novembere és 2025 áprilisa között válik elérhetővé. A HP CMSL csak a 64 bites PowerShell 5.1-es és újabb verzióiban támogatott. A CMSL a Windows 10 1809-es vagy újabb verzióját, valamint a Windows 11-et támogatja. A régebbi kijelzőkre korlátozások vonatkozhatnak. A HP CMSL letöltéséhez látogasson el a support.hp.com webhelyre.

